



## Altre storie di successo sui Quantified Sustainable Benefits

Abbiamo descritto alcune delle nostre soluzioni di prodotto più efficienti ecologicamente, destinati alla produzione di calcestruzzo e prefabbricati, all'edilizia, all'ingegneria civile e alle pavimentazioni. Scoprite come poter risparmiare denaro, tempo ed energia.



Scoprite più da vicino questa storia di successo:  
[sustainability.master-builders-solutions.basf.com](https://sustainability.master-builders-solutions.basf.com)

**BASF Construction Chemicals Italia Spa**  
 Via Vicinale delle Corti, 21  
 31100 Treviso • Italia  
 T +39 0422 429 200 • F +39 0422 429 485  
 infomac@basf.com

Le informazioni qui contenute circa le modalità d'uso o di impiego dei nostri prodotti, corrispondono allo stato attuale delle nostre conoscenze scientifiche e pratiche e non comportano l'assunzione di alcuna nostra garanzia e/o responsabilità sul risultato finale delle lavorazioni con impiego dei nostri prodotti. Non dispensano, quindi, il cliente dall'onere e responsabilità esclusivi di verificare l' idoneità dei nostri prodotti per l'uso e gli scopi che si prefigge. La qualità contrattuale del prodotto al momento del trasferimento si basa esclusivamente sulle informazioni presenti nella scheda tecnica. Tutte le descrizioni, i disegni, le fotografie, i dati, le misure, i pesi, ecc. indicati in questa pubblicazione possono essere modificati senza preavviso. È responsabilità di chi riceve i nostri prodotti assicurarsi che siano rispettati eventuali diritti proprietari come anche le leggi e le legislazioni vigenti (02/2014).

® = marchio registrato del Gruppo BASF in molti paesi.

EEBE 1411 it



## HO BISOGNO DI UNA SOLUZIONE DI IMPERMEABILIZZAZIONE RAPIDA CHE FUNZIONI

MasterSeal 6100 FX: Installazione più rapida,  
 minore necessità di manutenzione



**50 %**  
 di riduzione del consumo  
 di materiale, con prestazioni  
 documentate\*

**3 giorni**  
 e poi il ripristino  
 del servizio\*

**70 %**  
 di emissioni di CO<sub>2</sub>  
 in meno\*

▶ **QUANTIFIED SUSTAINABLE BENEFITS –  
 REDUCE YOUR FOOTPRINT AND BOOST  
 YOUR BOTTOM LINE**

**BASF**  
 We create chemistry

« Il rivestimento impermeabilizzante mantiene le sue prestazioni anche in condizioni ambientali estreme. »»

Giovanni Borsa, Senior Manager di BASF Italia



« Questa formulazione leggera consente di ridurre le emissioni di CO<sub>2</sub> nel corso della produzione e della manutenzione. »»

Giovanni Borsa, Senior Manager di BASF Italia



## Membrana impermeabilizzante di elevate prestazioni

Nelle regioni alpine d'Italia, la maggiore società multiservizi del paese A2A gestisce numerosi impianti idroelettrici per il trasporto dell'acqua. Le temperature estreme e le fluttuazioni di livello dell'acqua, sia interne che esterne, mettono a dura prova la capacità di queste strutture di trasportare acqua, senza che si verifichino perdite e senza mettere a rischio la stabilità strutturale. Master Builders Solutions fornisce assistenza alla società A2A con un'evoluta soluzione cementizia per il calcestruzzo impermeabilizzante: MasterSeal 6100 FX. Una perfetta combinazione di chimica, prestazioni e sostenibilità.

### A2A, Livigno, Italia

Regione della Valtellina, che si trova nell'Italia settentrionale, vicino al confine svizzero: In questa riserva alpina naturale, la maggiore società multiservizi d'Italia A2A gestisce il funzionamento di diversi impianti idroelettrici, che trasportano l'acqua su lunghe distanze, attraversando gole profonde e gigantesche formazioni rocciose. In questo ambiente, i ponti e le gallerie devono resistere a condizioni climatiche severe. (Giovanni Borsa, Senior Manager di BASF Italia) «Le rigide temperature in inverno, il caldo dell'estate e le forti radiazioni UV hanno reso necessario il rinnovo completo delle strutture in calcestruzzo a Livigno». Il suo gruppo di lavoro ha proposto un rimedio tecnicamente superiore per le strutture danneggiate: MasterSeal 6100 FX.



### QUANTIFIED SUSTAINABLE BENEFITS

L'uso di MasterSeal 6100 FX ha consentito ad A2A di ottenere significativi benefici in tema di sostenibilità quali:

# 3 giorni

#### RIAPERTURA DELLE STRUTTURE ALL'ESERCIZIO IN 3 GIORNI\*

Le superiori proprietà di indurimento del sistema impermeabilizzante si traducono nella riduzione dei tempi di inattività per lavori e in un rapido ritorno in servizio.

#### CONSUMO DI MATERIALE RIDOTTO DEL 50%, CON PRESTAZIONI DOCUMENTATE\*

Per ottenere la prestazione massima del prodotto basta uno spessore medio del materiale di soli 2mm (1,7kg di polvere per m<sup>2</sup>).

# 50 %

# 70 %

#### EMISSIONI DI CO<sub>2</sub> RIDOTTE DEL 70%\*

Questa formulazione leggera consente di ridurre le emissioni di CO<sub>2</sub> per l'intero ciclo di vita del prodotto.

\*I dati forniti si basano su un caso reale della società multiservizi A2A